

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Dari hasil uraian yang telah disampaikan pada bab-bab sebelumnya dan memperhatikan hasil implementasi tentang sistem pakar pengklasifikasian hewan aves, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- a) Program pengklasifikasian hewan aves ini dapat berjalan dengan baik sesuai dengan yang diharapkan.
- b) Program aplikasi ini dibuat dengan tujuan untuk membantu siswa siswi SMP dan SMA dalam pembelajaran tentang pengklasifikasikan hewan aves.
- c) Sistem ini dibangun berdasarkan pengetahuan yang didapat dari buku dan internet.
- d) Kekurangan dari aplikasi ini adalah pengetahuan masih kecil/sedikit, masih menggunakan basis pengetahuan internal dinamis.

5.2 SARAN

Untuk menutupi kekurangan-kekurangan yang ada, maka pengembangan selanjutnya agar dapat meningkatkan kinerja sistem dan juga melengkapinya sehingga bisa menjadi lebih baik dan lebih sempurna. Berikut ini saran-saran yang dapat diberikan untuk pengembangan selanjutnya :

- a) Sistem ini dapat dikembangkan lebih besar dengan menambahkan pengetahuan lain tentang hewan aves.
- b) Basis pengetahuan yang digunakan sebaiknya basis data eksternal karena selain dapat menyimpan data yang besar juga dapat melakukan pengolahan data baik di file (seperti file dokumen dalam pengolah kata) di memori.
- c) Menggunakan kaidah ketidak pastian. Misal : CF